



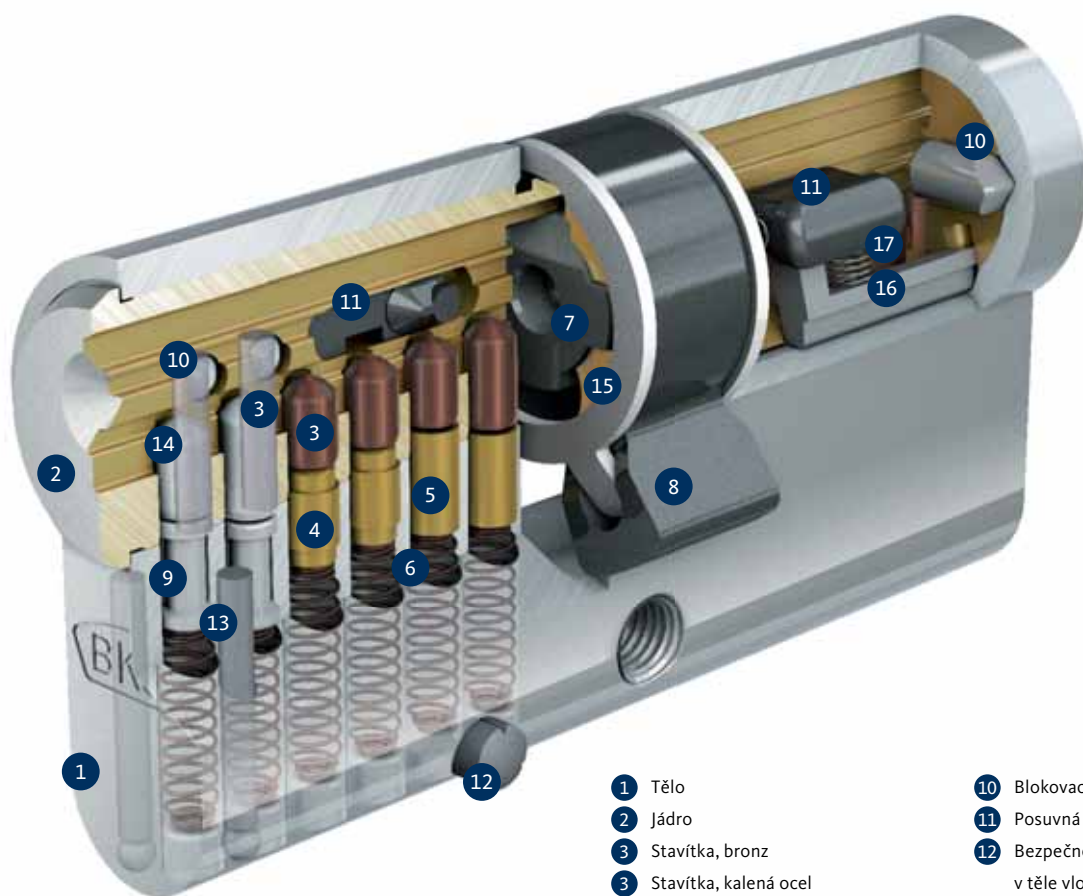
Oboustranné vsunutí klíče zajišťuje maximální komfort ovládání, který je u systému livius SL doplněn o inovativní drážku zarážky pro efektivní ochranu proti kopírování. Díky patentové ochraně až do roku 2024 nabízí systém s oboustrannými klíči livius® jistotu při plánování.

Moderní zamykací systém

Díky kvalitní technologii oboustranných klíčů a široké nabídce cylindrických vložek je systém livius ideální pro registrovaný uzamykací systém s bezpečnostní kartou a pro středně velké systémy zamykání v soukromé nebo komerční oblasti. V systémech zamykání lze kombinováním cylindrických vložek s blokovací lištou nebo bez blokovací lišty podle potřeby zajistit různé stupně bezpečnosti. Blokovací lišty jsou přídatným systémem, u kterého jsou cylindrické vložky vybaveny postranními blokovacími prvky. Příslušné detekční mechanismy zajišťují mimořádně vysokou mechanickou ochranu klíče proti kopírování.

Přednosti

- Vysoká flexibilita: cylindrické vložky s blokovací lištou nebo bez blokovací lišty lze kombinovat, takže v rámci systému lze zajistit různé stupně bezpečnosti
- Větší komfort právě u vysokých nebo těžkých dveří: velkorysá plocha hlavy klíče livius zaručuje pohodlné otevírání a zavírání pomocí cylindrické vložky
- Výrazný design: modrá kulička je značkou kvality BKS a zdůrazňuje symetrii oboustranného klíče
- Velký při použití: díky prodlouženému tělu klíče je livius vhodný i pro bezpečnostní kování s krytím cylindrické vložky
- Jednoduchá manipulace: symetrický design a obvyklé držení klíče v přímém směru zajišťují intuitivní ovládání



- | | |
|--|--|
| 1 Tělo | 10 Blokovací kolík |
| 2 Jádro | 11 Posuvná zarážka |
| 3 Stavítka, bronz | 12 Bezpečnostní kolík v těle vložky |
| 3 Stavítka, kalená ocel | 13 Kolík na ochranu proti odvrtání, těleso |
| 4 Kolík tělesa, válcovitě usazený | 14 Kolíky na ochranu proti odvrtání, jádro |
| 5 Kolík tělesa, válcovitý tvar | 15 Přidržený kroužek jádra |
| 6 Pružiny kolíků | 16 Blokovací lišta |
| 7 Spojka | 17 Pružiny |
| 8 Zamykací palec | |
| 9 Kolík tělesa; hříbová hlava, kalená ocel | |

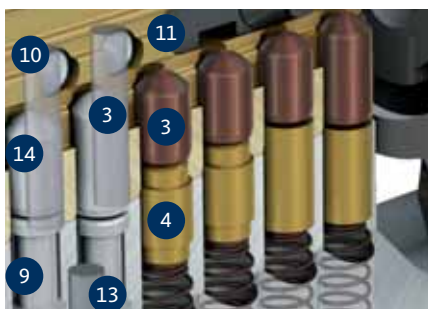
Konstrukce cylindrické vložky

Cylindrické vložky liivus vycházejí z osvědčeného uspořádání stavítek do jedné řady a vynikají moderní mechanikou oboustranných klíčů. Zamykací systém standardně disponuje 6 dělenými stavítky. Cylindrické vložky jsou vhodné pro různá použití a jsou k dispozici v různých funkčních variantách.



Uživatelský komfort:

Jádro s profilem pro oboustranný klíč a hlava klíče pro lepší zasunutí.



Bezpečnostní balíček:

Kolíky na ochranu proti vyháčkování a odvrtání, jakož i boční blokovací zarážky jsou součástí účinného bezpečnostního balíčku.



Speciální funkce:

Různé druhy spojek umožňují důležité funkce, např. nouzovou, bezpečnostní nebo funkci volného chodu.



livius®



Oboustranná cylindrická vložka

K dodání jako standardní cylindrická vložka, se speciálními zamykacími palci nebo s doplňkovými funkcemi.



Jednostranná cylindrická vložka

Univerzální použití u mnoha doplňkových zámků.



Visací zámek

K dodání také s extra tenkým nebo vysokým třmenem.



Páková cylindrická vložka

V provedení s různými pákami vhodná pro rozmanité dopisní schránky.



Spínací cylindrická vložka

S mikrospínači k ovládání externích elektronických řídicích přístrojů.



Vnější cylindrická vložka

Zamyká a odemyká zámkové schránky z vnější strany dveří.



Cylindrická vložka s knoflíkem

Knoflík cylindrické vložky lze libovolně vybírat a vyměňovat.



Klíč s transpondérem SE

Funkce a design se spojují do univerzálního přístupového média.

Jeden klíč pro všechny případy

Systém s oboustrannými klíči livius nabízí kvalitní technologii oboustranných klíčů pro registrovaný uzamykací systém s bezpečnostní kartou a pro středně velké systémy v soukromé nebo komerční oblasti.

Doplnění o elektroniku – oboustranná cylindrická vložka SE s knoflíky

Díky možnosti kombinace klíčů s transpondérem SE jsou elektronické oboustranné cylindrické vložky SE s knoflíky vhodným doplňkem systému zamykání livius.

Doplňkové zámkové zamykání: zamykají společně

Zamykací systém livius nabízí ve svém bohatém produktovém programu pákových cylindrických vložek, visacích zámků, spínacích a vnějších cylindrických vložek a vložek s knoflíkem využití těchto výrobků v různých případech použití.



Co nabízí systém s oboustrannými klíči livius

Zamykací systém livius je velmi vhodný pro systémy zamykání s lineární konstrukcí a přesvědčí množstvím použitelných technických řešení.



Sériové vybavení

- Zkoušeno podle norem EN 1303 a DIN 18252
- Ochrana proti vyháčkování a Bumpingu již v sériovém provedení
- 6-stavítková profilová cylindrická vložka
- Patentovaná profilová řada se skrytým vybráním pro hřídel
- Těleso cylindrické vložky: mosaz poniklovaná, matná, leštěná nebo hněděná
- Klíč z velmi kvalitní niklové mosazi s modrou skleněnou kuličkou jako poznávacím znakem
- Upevňovací šroub: M5 x 80 mm, poniklovaná ocel (volitelně mosaz)
- Klíč kombinovatelný s transpondérem SE
- Prodloužené tělo klíče

Speciální vybava

- Navíc s posuvnou zarážkou dotlačovanou pružinou, s blokovacím kolíkem a blokovací lištou v tělesu cylindrické vložky (systém SL)
- Cylindrické vložky s blokovací lištou a bez blokovací lišty (systém SL) lze kombinovat v uzamykacích systémech
- Inovační posuvný uzávěr zajišťuje mimořádně účinnou ochranu proti kopírování
- Větší počet zamykacích operací díky kombinacím blokovacích prvků
- Cylindrická vložka s ochranou proti mořské vodě
- Funkce volného chodu (FZG)
- Nouzová a ochranná funkce (GF)
- Speciální upevňovací šroub s bezpečnostním otvorem torx

Technické údaje	
Objednací délka (BL)	31, 35, 40 + přírůstky po 5 mm až do 95 mm
Zvláštní délky	max. 250 mm
Zamykací systém	Bezpečnostní a registrovaný uzamykací systém
Zamykací palec	standardní, zvláštní provedení
Nouzová a ochranná funkce	volitelně, z obou stran od BL 31/31
Freilauffunktion (FZG)	volitelně, od OL 35/35
Ochrana proti odvrtání	volitelně u systémů zamykání, BSKA, BSKB
Ochrana proti odvrtání a vytržení	volitelně, BZKB
DIN 18252	třída 80, volitelně třída 82-BS (s BZKB), třída 82-BZ (s BZKB)
Bezpečnost uzávěrů podle normy EN 1303	třída 6
Bezpečnost proti vloupání podle normy EN 1303	třída 0, volitelně třída 2 (s BZKB)
Varianta VdS	–
Varianta SKG**	volitelně
A2P*	volitelně